

**ROTENSO**<sup>®</sup>  
*Live better*

CZ

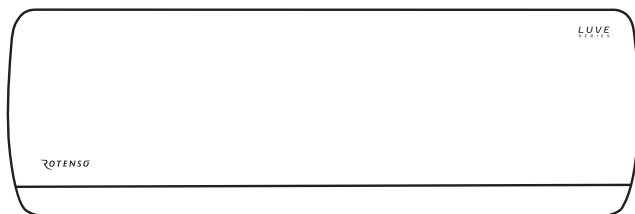
EN



**LUVE**

S E R I E S

IDU & ODU UNITS



**NÁVOD K OBSLUZE**  
**USER MANUAL**

**MODEL/MODELS:**  
**LE35X**

[www.rotenso-czechia.cz](http://www.rotenso-czechia.cz)

# LUVE X - NÁSTĚNNÁ KLIMATIZACE

## Instrukce pro obsluhu

### Obsah

<b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ</b> .....	3
<b>ČÁST 1. VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ JEDNOTKA</b> .....	8
Vnitřní jednotka.....	8
Vnější jednotka .....	8
Displej vnitřní jednotky .....	9
Nouzové ovládací tlačítko.....	9
Provozní teloty .....	9
<b>ČÁST 2. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	10
<b>ČÁST 3. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ</b> .....	11
Nejčastější závady.....	11
Chybové kody na displeji .....	12
<b>ČÁST 4. DÁLKOVÝ OVLADAČ</b> .....	13
Tlačítka ovladače .....	13
Ikony na displeji ovladače .....	14
Wýměna baterií .....	15
<b>ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ</b> .....	17
Režim chlazení (COOL) .....	17
Režim topení (HEAT) .....	17
Režim vysoušení (DRY) .....	17
Režim ventilace (FAN) (bez tlačítka FAN) .....	17
Nastavení rychlosti ventilátoru (tlačítkem FAN) .....	17
Režim automatický (AUTO).....	18
Zámek klávesnice (Child-Lock).....	18
Programovatelný časovač (Timer) - Timer ON .....	18
Programovatelný časovač (Timer) - Timer OFF .....	18
Automatické natáčení žaluzií (Swing) .....	19
Funkce Turbo .....	19
Funkce SILENCE (MUTE).....	19
Funkce ECO .....	19
Funkce DISPLAY (displej vnitřní jednotky) .....	20
Funkce SEN (Sleep) .....	20
Funkce I feel .....	20
Funkce Windless (u vybraných modelů) .....	20
Funkce čerstvého vzduchu (Health) (u vybraných modelů).....	20
Funkce samočištění (SELF-CLEAN) (u vybraných modelů) .....	21
Funkce udržování teploty SMART 8°C (u vybraných modelů).....	21
Funkce ANTI-MILDEW (u vybraných modelů) .....	21
<b>ZÁRUKA</b> .....	22

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

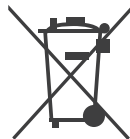
### VAROVÁNÍ

Instalovat a opravovat zařízení by měly pouze kvalifikované osoby. Instalace, uvedení do provozu a servis zařízení mohou být nebezpečné a vyžadují odborné znalosti a školení. Nesprávně nainstalované, připojené nebo vyměněné nekvalifikovanými osobami může způsobit vážné zranění nebo smrt. Při práci na zařízení dodržujte všechna bezpečnostní opatření obsažená v tomto návodu, na štítcích a na etiketách na zařízení.

### LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ:

Nevyhazujte zařízení do netříděného komunálního odpadu. Klimatizace je nutné předat k odborné likvidaci. Chladicí plyn je nutno před likvidací ze zařízení odčerpat. To může udělat jen odborná firma s oprávněním. Likvidace zařízení s ostatním domovním odpadem je nezákonná. Existuje několik způsobů, jak zařízení tohoto typu odborně likvidovat:

- A. Každá obec organizuje sběry elektroodpadu, ve kterých můžete zařízení bezplatně odevzdat.
  - B. Vaši starou klimatizaci převezme bezplatně prodejce nové klimatizace.
  - C. Výrobce spolupracuje se sběrnými dvory, které jsou v každém regionu. Zde lze zařízení bezplatně odevzdat.
- Odhozením zařízení „na divoko“ se vystavujete poškození zdraví, životního prostředí a pokuty. Nebezpečné látky ze zařízení mohou proniknout do podzemních vod a mohou způsobovat poškození životního prostředí a



## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Chladivo R32 používané v klimatizacích Rotenso® je šetrné k životnímu prostředí. Je to plyn bez zápachu, který je však hořlavý a za určitých podmínek může způsobit požár nebo výbuch. Oproti jiným chladivům je R32 šetrné k životnímu prostředí a nepoškozuje ozonovou vrstvu a jeho vliv na skleníkový efekt je velmi nízký.

Dodržováním níže uvedených varování a tabulky se vyhnete riziku požáru nebo výbuchu.

Nainstalujte klimatizaci v souladu s pokyny v tomto návodu a používejte ji k určenému účelu.

### VAROVÁNÍ

- Před instalací, používáním nebo údržbou zařízení si přečtěte návod.
- K čištění používejte jen prostředky doporučené výrobcem. Nepoužívejte žádné rozmrazovací prostředky, silné čisticí prostředky a jiné látky, než které doporučuje výrobce
- Instalované zařízení nepřemísťujte a nepropichujte.
- Nepoužívejte zařízení v místech se stálými zdroji tepla (např. otevřený oheň, spalovací kotel nebo elektrická topidla).
- V případě nutné údržby zařízení kontaktujte prosím firmu, která provedla instalaci. Během údržby musí personál přísně dodržovat pokyny výrobce. Údržbu nesmí provádět nekvalifikované osoby.
- Je nutné dodržovat národní předpisy týkající se používání chladiv.
- Při údržbě zařízení nebo likvidaci je nutné ze zařízení odstranit chladivo.






#### DŮLEŽITÉ INFORMACE

*Před instalací a uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtěte návod k obsluze, montáži a instalaci.*



**VAROVÁNÍ:** Nebezpečí požáru / hořlavý materiál

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ****ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

 <b>UWAGA</b>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Před instalací a používáním zařízení si prosím přečtěte tuto uživatelskou příručku</li> <li>• Ujistěte se, že základna venkovní jednotky je pevně a stabilně připevněna.</li> <li>• Po instalaci klimatizace proveďte zkušební cyklus a zaznamenejte provozní údaje.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je zásuvka řádně uzemněna, v opačném případě ji vyměňte nebo opravte.</li> <li>• Při práci na el.svorkách musí být všechny silové obvody bez napětí.</li> <li>• Během instalace vnitřní i venkovní jednotky udržujte děti mimo oblast instalace.</li> <li>• Vnitřní jednotka klimatizace musí být chráněna vhodnou pojistkou proti různým druhům přepětí.</li> <li>• Jmenovitá hodnota pojistky instalované v zařízení je T 5A / 250V.</li> <li>• Klimatizaci mohou instalovat pouze kvalifikované osoby.</li> <li>• Ujistěte se, že napětí v síti odpovídá napětí na typovém štítku zařízení. Udržujte zástrčku a vodiče čisté. Síťová zástrčka musí být správně zasunuta do zásuvky, měla by být pevně zatlačena do zásuvky, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</li> <li>• Čištění a údržbu musí provádět kvalifikované osoby. Než budete pokračovat, nejprve odpojte zařízení od napájení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení by mělo být vybaveno prvky, které umožňují odpojení od sítě s oddělením kontaktů na všech pólech, zajišťující plné odpojení v podmínkách přepětové kategorie III.</li> <li>• Neinstalujte zařízení v blízkosti hořlavých látek (alkohol, atd.) nebo tlakových nádob (např. sprejů).</li> <li>• Pokud má být jednotka instalována na místě bez větrání, proveďte vhodná opatření, abyste zabránili úniku chladiva do okolí, což by mohlo způsobit požár.</li> <li>• Obal zařízení je recyklovatelný a měl by být zlikvidován ve vhodných odpadních nádobách. Samotné zařízení by mělo být po ukončení provozu vráceno do speciálního sběrného místa.</li> <li>• Používejte klimatizaci pouze v souladu s návodem k obsluze. Tato příručka pokrývá všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat.</li> <li>• Nikdy neinstalujte klimatizaci sami, vždy se obraťte na specializovaný technický personál.</li> <li>• Klapka klimatizace, která je zodpovědná za směr proudění vzduchu (žaluzie), musí v režimu topení směřovat dolů a v režimu chlazení nahoru.</li> <li>• Klimatizace by měla být vždy nastavena na nevhodnější teplotu pro převládající klimatické podmínky.</li> <li>• Baterie v dálkovém ovladači by měly být zlikvidovány v příslušné recyklační nádobě.</li> </ul>

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



### POZOR



- Zařízení mohou obsluhovat děti starší 8 let, mentálně či tělesně postižené osoby a osoby bez patřičných zkušeností a znalostí za předpokladu, že byly řádně poučeny nebo jsou pod dozorem osoby s patřičnými znalostmi. Děti by si s klimatizací neměly hrát. Čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky a správně nastavte žaluzie směru vzduchu.
- Pokud ze zařízení vychází dým nebo je cítit podivný zápach spáleniny, okamžitě odpojte napájení a kontaktujte servisní středisko.
- Pokud je zařízení v chodu, nevypínejte jej vytazením zástrčky. To může způsobit jiskru a požár.
- Tento spotřebič byl navržen pro domácí použití a nesmí být používán k žádnému jinému účelu, jako je sušení prádla, chlazení potravin atd.
- Veškeré opravy provádí pouze autorizovaný servis výrobce. Neodborná oprava nekvalifikovanými osobami může uživatele vystavit riziku úrazu elektrickým proudem a poškození majetku.
- Vždy používejte zařízení s nainstalovaným vzduchovým filtrem. Provoz bez vzduchového filtru může způsobit nadměrné hromadění prachu nebo pylu na vnitřních částech klimatizace, což může vést k jejímu selhání.



- Je odpovědností uživatele nechat jednotku nainstalovat kvalifikovaným technikem, který musí zkontrolovat, zda je klimatizace uzemněna v souladu s aktuálními normami a předpisy. Technik by měl nainstalovat jistič.
- Nikdy se nevystavujte po dlouhou dobu přímému působení studeného vzduchu. Přímé a dlouhodobé vystavení studenému vzduchu může být nebezpečné pro vaše zdraví. Při tom je třeba dbát mimořádné opatrnosti pokud jsou v místnosti děti, nemocní nebo starší lidé.
- Zkontrolujte, zda je chladicí systém těsný a z trubek klimatizace neuniká vzduch nebo chladivo.
- Zařízení musí být instalováno v souladu s národními normami.
- Neinstalujte zařízení na mokrá a vlhká místa. Mohlo by dojít k poškození elektrické izolace a úrazu elektrickým proudem.
- Nesměřujte proud vzduchu z klimatizace na rostliny a zvířata.
- Nevkládejte do zařízení žádné předměty, mohlo by dojít ke zranění.
- Zařízení nesmí používat děti do 8 let, osoby s mentálním nebo tělesným postižením a osoby bez patřičných zkušeností a znalostí.
- Dlouhodobé a přímé působení proudu studeného vzduchu na rostliny a živočichy na ně může mít negativní vliv.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ****POZOR**

- Vlastnosti v žádném případě neměňte parametry a účel zařízení.
- Nenechávejte okna nebo dveře otevřené po dlouhou dobu, když je klimatizace zapnutá a běží.
- Nestoupejte na jednotku ani na ní nic nepokládejte. Na jednotku nepokládejte žádné těžké nebo horké předměty.
- Neohýbejte, netahejte ani nemačkejte napájecí kabel zařízení, tyto činnosti jej mohou poškodit. Pokud je elektrický kabel poškozen, kontaktujte servisní oddělení pro jeho výměnu. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

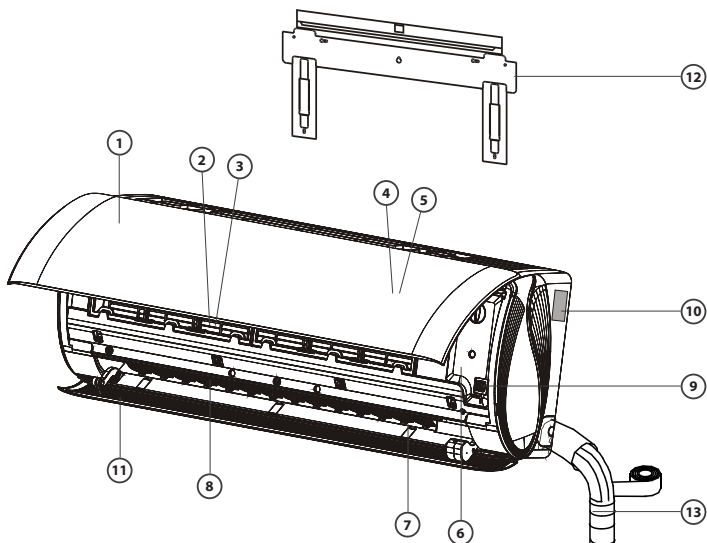


- Neinstalujte zařízení na místa, kde může vzduch obsahovat plyn a kde bude vystaven olejovým, sirtým látkám apod. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla.
- Nedotýkejte se zařízení vlhkýma nebo mokřýma rukama.
- Neblokujte vstup a výstup vzduchu z klimatizace a venkovní jednotky. Jejich zablokování sniží účinnost zařízení a způsobí poruchy a poškození.

## ČÁST 1. VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ JEDNOTKA

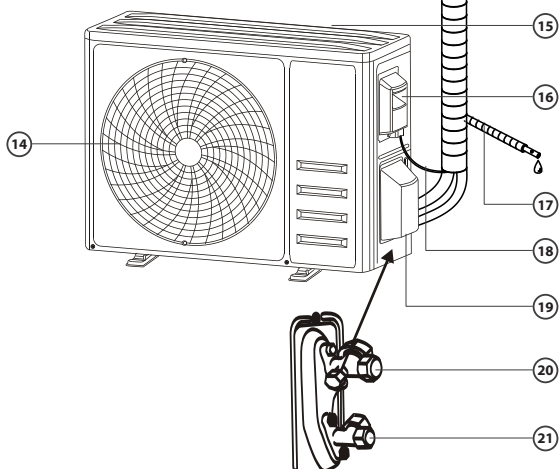
### 1. VNITŘNÍ JEDNOTKA

1. Přední panel
2. Vzduchový filtr
3. Doplňkový vzduchový filtr
4. Displej LED
5. Přijímač signálu IrDA
6. Upevnění žaluzií
7. Ionizátor vzduchu (u vybraných modelů)
8. Vertikální žaluzie
9. Tl. nouzového ovládání
10. Typový štítek
11. Horizontální žaluzie
12. Montážní deska
13. Potrubí s chladičem
14. Nasávání vzduchu
15. Kryt el. přívodu
16. Trubka s kondenzátem



### 2. VNĚJŠÍ JEDNOTKA

17. Propojovací vedení
18. Kryt ventilů
19. Plynový ventil (nízkotlaký ventil)
20. Ventil kapaliny (vysokotlaký ventil)



#### **POZOR**




Všechny výkresy v tomto návodu jsou pouze orientační. Skutečný vzhled zařízení se může lišit od toho, který vidíte na obrázku. Na obrázku je obecný tvar zařízení.



## ČÁST 1. VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ JEDNOTKA

### 3. DISPLEJ VNITŘNÍ JEDNOTKY

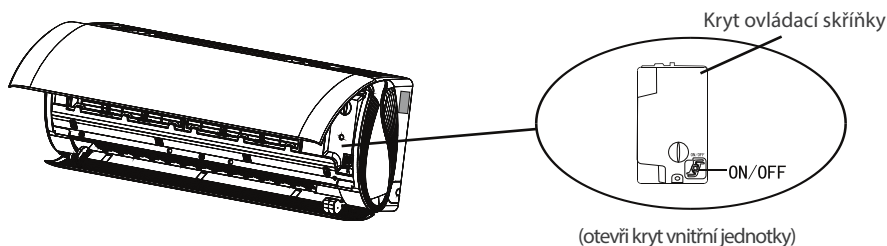


1.  **DIODA SLEEP**  
Signalizace funkce sen
2.  **DISPLEJ**  
Indikátor TIMERA, teploty a chybových kódů
3.  **TIMER**  
Svítil během aktivního časovače TIMER

### 4. NOUZOVÉ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO

Pokud bezdrátový ovladač nepracuje nebo má poruchu, pak otevřete panel vnitřní jednotky a stiskněte tlačítko nouzového ovládání na ovládací desce (Tlačítko stiskněte pouze izolovaným předmětem, použijte např. šroubovák)

Aktuální stav	Akce	Odpověď	Režim
Standby	Stiskněte jednou nouzové tlačítko	Jedno krátké pípnutí.	Režim chlazení
Standby (pouze pro zařízení s tepelným čerpadlem)	Stiskněte dvakrát nouzové tlačítko během 3 sekund	Dvě krátká pípnutí.	Režim topení
Zařízení zapnuto	Stiskněte jednou nouzové tlačítko	Krátké pípnutí	Režim Vypnuto



### 5. PROVOZNÍ ROZSAH

Teplota \ Režim	Režim chlazení	Režim topení
Pracovní teploty v místnosti	17°C~32°C	0°C~30°C
Venkovní pracovní teploty	-15°C~53°C	-20°C~30 °C

## ČÁST 2. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pro udržení správného výkonu klimatizace je nezbytná pravidelná údržba. Před prováděním jakékoli údržby odpojte napájení vytažením zástrčky ze zásuvky.

### 1. ČIŠTĚNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

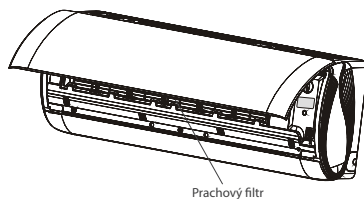
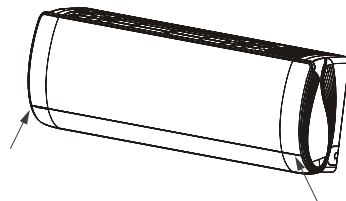
#### Prachový filtr

1. Otevřete přední panel zařízení ve směru šipek.
2. Jednou rukou přidržujte přední panel a druhou rukou vyjměte vzduchový filtr.

Filtr čistěte pod tekoucí vodou, pokud je znečištěný olejem, můžete jej omýt teplou vodou (nepřesahující 45°C). Nechte uschnout na chladném a suchém místě.

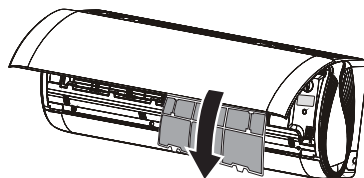
3. Jednou rukou přidržujte přední panel a druhou rukou vložte vzduchový filtr.
4. Zavřete přední panel zařízení.

Elektrostatický filtr a další filtry (pokud jsou namontovány) nelze umýt ani regenerovat a je nutné je každých 6 měsíců vyměnit.



### 2. ČIŠTĚNÍ TEPELNÉHO VÝMĚNÍKU

1. Otevřete přední panel zařízení, dokud nedosáhne největšího úhlu, a poté jej sejměte z pantů.
2. Vyčistěte vnitřní jednotku hadříkem s vodou a neutrálním mýdlem. Nikdy nepoužívejte agresivní rozpouštědla nebo čistící prostředky.
3. Pokud je venkovní jednotka ucpaná, odstraňte listí, nečistoty a prach vzduchem nebo trochou vody.



### 3. ÚDRŽBA NA KONCI SEZÓNŮ

1. Odpojte automatický spínač nebo zástrčku spotřebiče. Wyczyśc i wymień filtry.
2. Za slunečného dne spusťte klimatizaci na několik hodin v režimu „pouze ventilátor“, aby vnitřek jednotky mohl zcela vyschnout.

### 4. VÝMĚNA BATERIE

Pokud z vnitřní jednotky nezazní žádné potvrzovací pípnutí nebo LCD nefunguje, může být nutné vyměnit baterie. Chcete-li to provést, sejměte kryt na zadní straně dálkového ovladače a vložte nové baterie podle symbolů + a -. Používejte pouze nové baterie a vyměňujte je pouze při vypnuté klimatizaci.

#### VAROVÁNÍ

Baterie nevyhazujte do běžného odpadu, měly by být likvidovány ve speciálních nádobách umístěných na sběrných místech.

**ČÁST 3. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ****1. NEJČASTĚJŠÍ ZAVADY**

<b>Závada</b>	<b>Možné příčiny</b>
Zařízení nefunguje	Došlo k výpadku napájení / poškození zástrčky
	Vadný motor ventilátoru vnitřní/venkovní jednotky
	Vadná tepelná pojistka kompresoru
	Vadné ochranný jistič nebo pojistky
	Spoje jsou příliš volné nebo zástrčka není dostatečně zasunuta
	Automatické vypnutí zařízení, funkce vlastní ochrany.
	Napětí vyšší nebo nižší, než je doporučeno
	Aktivace funkce TIMER ON
	Poškozená řídicí deska
Zvláštní vůně	Vzduchový filtr je znečištěný
Zvuk tekoucí vody	Zpětný tok kapaliny v odtoku kondenzátu. Kondenzát neodtéká.
Z výstupu vzduchu vychází jemná mlha	K tomu dochází, když je vzduch v místnosti velmi studený, například v režimu COOL (chlazení) nebo DRY (odvlhčování)
Ozývá se zvláštní zvuk	Tento hluk je způsoben roztahováním nebo smršťováním předního panelu v důsledku teplotních změn, nepůsobuje to problém.
Nedostatečný průtok vzduchu, příliš horký nebo studený vzduch	Nesprávné nastavení teploty
	Vstup/výstup vzduchu z klimatizace je ucpaný.
	Znečištěný vzduchový filtr
	Otáčky ventilátoru jsou nastaveny na minimum
	Jiné zdroje tepla v místnosti
	Chybí chladivo
Zařízení nereaguje na příkazy	Dálkový ovladač není dostatečně blízko vnitřní jednotky
	Baterie dálkového ovládání je vybitá
	Mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu na klimatizaci je překážka
Displej je vypnutý	Aktivní funkce LED
	Chybí napájení
Okamžitě vypněte klimatizaci a odpojte napájení, pokud:	Zvláštní zvuky během provozu
	Vadná základní deska
	Vadná pojistka / spínač
	Vystříknutí vody nebo neidentifikovaných předmětů z klimatizace
	Horké přívodní kabely nebo zástrčka.
	Ze spotřebiče vycházejí velmi silné pachy

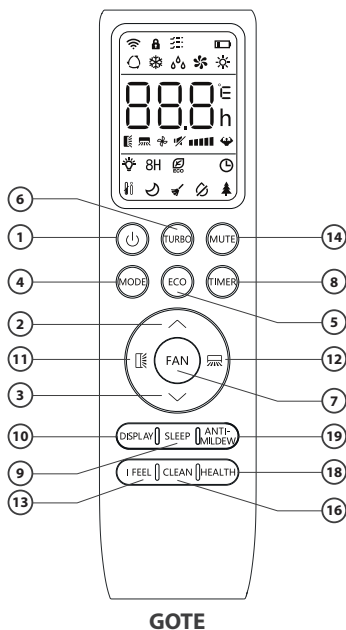
## ČÁST 3. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

### 2. CHYBOVÉ KODY NA DISPLEJI

KOD	Opis problemu
E1	Porucha snímače vnitřní teploty
E2	Porucha snímače teploty vnitřního potrubí
E3	Porucha snímače teploty vnějšího potrubí
E4	Únik chladiva nebo porucha chladicího systému
E6	Porucha motoru ventilátoru vnitřní jednotky
E7	Porucha snímače venkovní teploty
E0	Chyba komunikace vnitřní a venkovní jednotky
E8	Porucha snímače výstupní teploty
E9	Chyba externího modulu IPM
EA	Chyba napětí venkovní jednotky
EE	Chyba paměti EEPROM
EH	Porucha motoru ventilátoru venkovní jednotky
EF	Chyba čidla kondenzační teploty ve venkovní jednotce

## ČÁST 4. DÁLKOVÝ OVLADAČ

## 1. TLAČÍTKA OVLADAČE



Č.	Tlačítko	Funkce
1.		Zapíná/vypíná klimatizaci.
2.		Zvyšuje nastavení teploty nebo času.
3.		Snižuje teplotu nebo nastavení času.
4.	MODE	Volba provozního režimu klimatizace: AUTO, COOL (chlazení), DRY (odvlhčování), FAN (ventylátor), HEAT (topení).
5.	ECO	Aktivace/deaktivace funkce ECO. Dlouhým stisknutím aktivujete/deaktivujete funkci ohřevu na 8°C (v závislosti na modelu).
6.	TURBO	Zapnutí/vypnutí funkce TURBO.
7.	FAN	Volba rychlosti ventilátoru: Auto / Tichá / Velmi nízká / Nízká/Střední/Středně-vysoká/Vysoká/Turbo
8.	TIMER	Časovač. Nastavuje čas zapnutí/vypnutí klimatizace
9.	SLEEP	Povolit/zakázat funkci SLEEP.
10.	DISPLAY	Zapnutí/vypnutí displeje LED.
11.		Zapnutí/vypnutí výkyvu horizontální žaluzie nahoru/dolů.
12.		Povolit/zakázat otáčení horizontálních žaluzií doleva a doprava.
13.	I FEEL	Povolit/zakázat funkci I FEEL.















## ČÁST 4. DÁLKOVÝ OVLADAČ

Nr	Przycisk	Funkcja
14.	MUTE	Aktivuje/deaktivuje funkci SILENCE pro ztlumení provozu klimatizace
15.	MODE + TIMER	Povolit/zakázat funkci zámek klávesnice
16.	CLEAN	Povolit/zakázat funkci SAMOČIŠTĚNÍ (vybrané modely)
17.	FAN + MUTE	WINDLESS Jemné proudění vzduchu zapnuto/vypnuto (vybrané modely)
18.	HEALTH	Zapnutí/vypnutí funkce čištění vzduchu (vybrané modely)
19.	ANTI-MILDEW	Povolit/zakázat funkci prevence plísní.

### POZOR

- Displej a některé funkce dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Tvar, umístění tlačítek a indikátorů se může lišit v závislosti na modelu, ale jejich funkce je stejná.
- Zařízení potvrdí přijetí každého klíče pípnutím.

## 2. IKONY DISPLEJE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Č.	Symbol	Význam
1.		Wskažník zužycia baterii
2.		Režim Auto
3.		Režim chlazení
4.		Režim odvlhčování
5.		Režim ventilace (pouze ventilátor)
6.		Režim topení
7.		Režim ECO
8.		Časovač - Timer
9.		Displej teploty
10.		Rychlost ventilátoru: Auto/low/low-mid/mid/mid-high/high
11.		Režim ticho
12.		Režim TURBO
13.		Horizontální automatické otáčení žaluzie (nahoru-dolů)
14.		Automatické otáčení vertikálních žaluzií (zleva doprava)

## ČÁST 4. DÁLKOVÝ OVLADAČ

Č.	Symbol	Význam
15.		Funkce sen
16.		Funkce čištění vzduchu
17.		Funkce I FEEL
18.	<b>8H</b>	Funkce temperování SMART 8°C
19.		Indikátor signálu WiFi
20.		Indikátor jemného proudění vzduchu
21.		Zámek klávesnice
22.		Zapnutí/vypnutí displeje
23.		Samočisticí funkce
24.		Funkce prevence plísní

### POZOR

Displej a některé funkce dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na modelu.

## 3. VÝMĚNA BATERIE

Odstraňte kryt baterie na zadní straně dálkového ovladače stisknutím a posunutím jazyčku ve směru šipky. Vložte baterii do dálkového ovladače a poté vraťte kryt baterie zpět na místo.

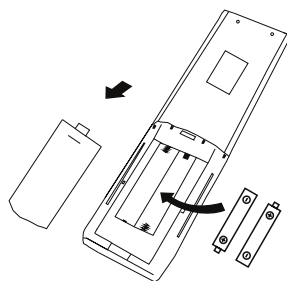
### 1. Použijte 2ks baterií LRO3 AAA (1,5 V).

- Nepoužívejte dobíjecí akumulátory.
- Pokud je displej nečitelný, vyměňte staré baterie za nové stejného typu
- Baterie nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu. Oddělený sběr tohoto druhu odpadu je nezbytný.

### 2. Při každém prvním vložení baterií do dálkového ovladače můžete nastavit typ ovládání na „pouze chlazení“ nebo „regulace topení“.

Po vložení baterií vypněte dálkový ovladač a postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **[MODE]**, dokud ikona (❄) nezačne blikat, pak bude nastaven pracovní režim „pouze chlazení“
2. Stiskněte a podržte tlačítko **[MODE]**, dokud ikona (☀) nezačne blikat. Pak bude nastaven pracovní režim s ohříváním.



## ČÁST 4. BEZDRÁTOVÝ OVLADAČ

**POZOR:** Pokud je dálkové ovládání nastaveno na režim chlazení, jednotky s vestavěným tepelným čerpadlem nemohou aktivovat funkci vytápění. Pokud chcete provést reset, vyjměte baterie a znovu je vložte výběrem příslušného režimu.

### 3. Zobrazení teploty lze naprogramovat na °C nebo °F.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **TURBO** déle než 5 sekund, zařízení přejde do režimu změny;
2. Stiskněte a podržte tlačítko **TURBO**, a potom zvolte mezi °C a °F;
3. Poté tlačítko uvolněte a počkejte 5 sekund, funkce bude nastavena.



- Namiřte dálkový ovladač na klimatizaci.
- Zkontrolujte, zda se mezi ovladačem a přijímačem signálu na zařízení nenacházejí žádné předměty.
- Nikdy nevystavujte dálkové ovládání slunečnímu záření.
- Udržujte dálkový ovladač ve vzdálenosti alespoň 1 m od televizoru nebo jiných elektrických zařízení.



## ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

### 1. Režim chlazení (COOL)

**COOL** 

Funkce chlazení umožňuje klimatizaci ochlazovat místnost a zároveň snižovat vlhkost vzduchu.

Pokud chcete nastavit funkci chlazení (COOL), stiskávejte tlačítko **[MODE]** až se na displeji objeví symbol ❄️.

Tlačítky  $\downarrow$  a  $\uparrow$  nastavte teplotu, která je nižší než aktuální teplota v místnosti.

### 2. Režim topení (HEAT)

**HEAT** 

Funkce topení umožňuje klimatizaci vytápět místnost.

Pokud chcete funkci ohřívání (HEAT), stiskávejte tlačítko **[MODE]** až se na displeji objeví symbol ☀️.

Tlačítky  $\downarrow$  a  $\uparrow$  nastavte teplotu, která je vyšší než aktuální teplota v místnosti.

### POZOR

V režimu HEAT může jednotka automaticky aktivovat odmrazovací cyklus, který je nezbytný k odstranění námrazy z kondenzátoru, aby se obnovila funkce přenosu tepla. Tento postup obvykle trvá 2 až 10 minut.

Během odmrazování přestane fungovat ventilátor vnitřní jednotky. Po odmrazení se automaticky vrátí do režimu HEAT.

### 3. Režim odvlhčování (DRY)

**DRY** 


Funkce snižuje vlhkost vzduchu pro zvýšení komfortu v místnosti.

Pokud chcete nastavit režim DRY, stiskávejte tlačítko **[MODE]** až se na displeji objeví symbola ⚡️. Funkce se aktivuje po aktivaci výchozího továrního nastavení.

### 4. Režim ventilace (FAN) (bez tlačítka FAN)

**FAN** 

Režim ventilace je režim, ve kterém je aktivní pouze funkce ventilace vzduchu.

Pokud chcete nastavit režim (FAN), stiskávejte tlačítko **[MODE]** dokud se na displeji neobjeví symbol .

### 5. Nastavení rychlosti ventilátoru (tlačítko FAN)

**FAN** 

Změba rychlosti otáček ventilátoru.

Stiskávejte tlačítko **[FAN]** a nastavte rychlost otáček ventilátoru. Otáčky lze nastavovat cyklicky v pořadí: AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MID / MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO.




## ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

### 6. Automatický režim (AUTO)



Při režimu AUTO se teplota v místnosti automaticky udržuje na nastavené teplotě. Klimatizace ohřívá nebo chladí, aby udržela požadovanou teplotu.

Pokud chcete nastavit režim AUTO, stiskávejte opakovaně tlačítko **[MODE]** dokud se na displeji neobjeví symbol .

### 7. Zámek klávesnice

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka **[MODE]** a **[TIMER]**, aktivujete tak zámek klávesnice. Chcete-li jej deaktivovat, opakujte tento krok.
2. Když je nastaven zámek dálkového ovládání, nebude aktivní žádné tlačítko.



### 8. Časový programátor (TIMER) - TIMER ON



Umožňuje automatické zapnutí klimatizace.

Když je klimatizace vypnutá, můžete ji nastavit na automatické zapnutí (TIMER ON).

Chcete-li to provést, postupujte podle následujících pokynů:

1. Prvním stiskem tlačítka **[TIMER]**, nastavíte zařízení tak, aby se automaticky zapnulo. Na displeji se objeví symboly  a , které blikají.
2. Stiskávejte tlačítka  $\vee$  a  $\wedge$  nastavte požadovaný čas aktivace časovače TIMER. Každé stisknutí tlačítka zvýší/sníží čas o půl hodiny od 0 do 10h a o jednu hodinu od 10 do 24h.
3. Stiskněte tlačítko **[TIMER]** podruhé, pro potvrzení provedených změn.
4. Po nastavení časovače TIMER nastavte požadovaný režim klimatizace: COOL (chlazení) / HEAT (ohřev) / AUTO / FAN (ventilace) / DRY (odvlhčení). Stiskněte tlačítko **[MODE]** a nastavte rychlost otáček ventilátoru pomocí tlačítka **[FAN]**, a tlačítka  $\vee$  a  $\wedge$  nastavte požadovanou teplotu.

Stisknutím tlačítka **[TIMER]** rušíte nastavení.

### 9. Programátor časowy (TIMER) - TIMER OFF



Umožňuje automatické vypnutí klimatizace.

Když je klimatizace zapnutá, můžete ji nastavit na automatické vypnutí (TIMER OFF).

Chcete-li to provést, postupujte podle následujících pokynů:

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
2. Prvním stisknutím tlačítka **[TIMER]** nastavíte zařízení na automatické vypnutí.
3. Stiskněte tlačítka  $\vee$  nebo  $\wedge$  a pro nastavení požadovaného času vypnutí časovače TIMER.
4. NPro potvrzení změn stiskněte tlačítko **[TIMER]** podruhé.





Stiskem tlačítka **[TIMER]** zrušíte nastavení.

**POZOR:** Veškeré nastavení programování musí být provedeno do 5 sekund, jinak bude nastavení zrušeno.

## ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

### 10. Automatické natáčení žaluzií (SWING)



- Stiskněte tlačítko SWING pro aktivaci funkce natáčení lamel,
  - Stisknutím tlačítka  aktivujete automatické natáčení horizontální žaluzie ve směru nahoru a dolů.
  - Stisknutím tlačítka  aktivujete automatické naklápění vertikálních žaluzií vlevo a pravo.
  - Chcete-li lamelu zastavit v aktuálním úhlu, stiskněte znovu vybrané tlačítko SWING.
- Přidržením tlačítka  nebo  déle než 3 sekundy umožňuje vybrat více úhlů směru proudění vzduchu.



#### POZOR

- Nikdy nenastavujte žaluzie ručně, došlo by k poškození jemného mechanismu.
- Nikdy nevkládejte prsty, tyčky nebo jiné předměty do otvorů pro vstup nebo výstup vzduchu. To může způsobit nepředvídané škody nebo zranění.

### 11. Funkce TURBO




Pro aktivaci funkce turbo stiskněte tlačítko **TURBO** na displeji se objeví . Dalším stisknutím tuto funkci zrušíte.

V režimu CHLAZENÍ / TOPENÍ, když je zvolena funkce TURBO, tak se jednotka přepne do režimu rychlého chlazení nebo topení a běží na nejvyšší rychlost ventilátoru.


### 12. Funkce tichého chodu SILENCE (MUTE)



- Stisknutím tlačítka **MUTE** zapnete funkci SILENCE (na dálkovém ovladači se zobrazí ikona ) a dalším stisknutím tohoto tlačítka tuto funkci deaktivujete.
- Funkce SILENCE automaticky nastaví otáčky ventilátoru, aby pracoval na nejnižší možné frekvenci, což sníží hladinu zvuku na nejnižší možnou úroveň a vytvoří tichou a příjemnou místnost.
- Stisknutím tlačítka FAN/TURBO deaktivujete funkci SILENCE. Také jej nelze aktivovat v režimu odvlhčování.

### 13. Funkce ECO



V režimu ECO zařízení automaticky nastaví provoz, aby šetřil energii. Stiskněte tlačítko **ECO** na displeji se objeví  a zařízení bude pracovat v režimu ECO.

Opětovným stisknutím tlačítka tuto funkci zrušíte.

**POZOR:** Funkce ECO je k dispozici v režimu CHLAZENÍ a OHŘEV.

## ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

### 14. Funkce DISPLAY (displej vnitřní jednotky)

**DISPLAY**

Zapíná/vypíná LED displej na panelu klimatizace.

Stisknutím tlačítka **DISPLAY** vypnete LED displej na panelu zařízení. Dalším stisknutím zapnete LED displej.

### 15. Funkce SEN (SLEEP)

**SLEEP** 

Přednastavení automatického provozního programu.


Stiskněte tlačítko **SLEEP** pro aktivaci funkce SLEEP, a na displeji se zobrazí . Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení funkce.

Poté, co byla klimatizace v režimu spánku po dobu 10 hodin, vrátí se do předchozího režimu nastavení.

### 16. Funkce I FEEL


**I FEEL** 

Tato funkce umožňuje dálkovému ovladači měřit teplotu v místě vaší aktuální polohy a vysílat signál do klimatizace, aby optimalizovala teplotu kolem vás a poskytla vám lepší komfort.


Stisknutím tlačítka **I FEEL** aktivujete funkce. Na displeji se objeví . Opakovaným stiskem tlačítka dojde ke zrušení funkce.

Funkce I FEEL se automaticky deaktivuje o 2 hodiny později.

### 18. Funkce WINDLESS (u vybraných modelů)


1. Zapněte vnitřní jednotku a přejděte do režimu CHLAZENÍ (COOL), poté stiskněte a podržte tlačítka **FAN** a **MUTE** po dobu 3 sekund pro aktivaci této funkce. Na displeji se objeví . NaOpětovným stisknutím tlačítka tuto funkci zrušíte.
2. Tato funkce automaticky zavře vertikální klapky a poskytuje pohodlný pocit jemného vánku.

### 19. Funkce čištění vzduchu (HEALTH) (u vybraných modelů)

1. Zapněte klimatizaci, stiskněte tlačítko **HEALTH** pro aktivaci funkce čištění vzduchu, na displeji se zobrazí . Dalším stisknutím tuto funkci zrušíte.
2. Po inicializaci možnosti HEALTH bude aktivní funkce germicidního UV-C ultrafialového světla nebo bipolární ionizace vzduchu.

## ČÁST 5. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

### 20. Funkce samočištění (SELF-CLEAN) (u vybraných modelů)

Volitelné - pouze pro některá zařízení s vestavěným tepelným čerpadlem. Chcete-li tuto funkci aktivovat, nejprve vypněte vnitřní jednotku, poté stiskněte tlačítko CLEAN, uslyšíte pípnutí, na LED displeji se zobrazí AC, a na dálkovém ovladači se zobrazí ikona .

1. Tato funkce pomáhá odstranit nahromaděné nečistoty, bakterie atd. z vnitřního výparníku.

Tato funkce poběží asi 30 minut a vrátí se do přednastaveného režimu. Tuto funkci můžete během procesu čištění zrušit stisknutím tlačítka .

Po dokončení čištění nebo zrušení funkce uslyšíte 2 pípnutí.

#### POZOR

- Je normální, že během procesu čištění dochází k hluku, protože plast se teplem roztahuje a chladem smršťuje.
- Pro zachování bezpečnostních opatření doporučujeme používat tuto funkci za následujících podmínek prostředí.


Vnitřní jednotka	Teplota < 30°C
Vnější jednotka	5°C < Teplota < 30°C

- Doporučuje se používat funkci čištění každé 3 měsíce.

### 21. Funkce temperování SMART 8°C (u vybraných modelů)

1. Stisknutím a podržením tlačítka ECO po dobu 3 sekund aktivujete tuto funkci, na displeji se zobrazí 8°C (46°F). Opětovným stisknutím tlačítka tuto funkci zrušíte.
2. Tato funkce automaticky spustí režim vytápění, když pokojová teplota klesne pod 8°C (46°F) a vrátí se do pohotovostního režimu, když pokojová teplota dosáhne 9°C (48°F).
3. Pokud je pokojová teplota vyšší než 18°C (64°F), zařízení tuto funkci automaticky deaktivuje.

### 22. Funkce ANTI-MILDEW (u vybraných modelů)

1. V režimu Chlazení / Odvlhčování stiskněte tlačítko ANTI-MILDEW pro aktivaci této funkce a na displeji se objeví .
2. Poté, co se klimatizace vypne z režimu Chlazení / Odvlhčování, poběží klimatizace asi 15 minut, aby vysušila vnitřní jednotku;
3. Chcete-li tuto funkci zrušit, stiskněte toto tlačítko znovu nebo vyberte jiný režim.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka se vztahuje na kompletní klimatizační zařízení značky ROTENSO® (dále jen „Klimatizace“) distribuované společností TOREX BOHEMIA, s.r.o. a platí pouze na území České republiky.
2. TOREX BOHEMIA, s.r.o. zaručuje efektivní provoz klimatizace, pro kterou je vydán tento záruční list, za předpokladu, že je používána v souladu s jejím zamýšleným použitím a technickými a provozními podmínkami popsány v uživatelské příručce.
3. Záruční práva uvedená v tomto dokumentu zanikají, pokud instalaci klimatizace neprovedl autorizovaný instalační technik.
4. Záruční list je platný, pokud je vyhotoven na originální záruční kartě, obsahuje jméno a razítko prodejce a následující údaje: model venkovní a vnitřní jednotky a odpovídající sériová čísla. Záruční list musí obsahovat i datum montáže klimatizace, razítko a podpis autorizovaného instalačního technika spolu s jeho aktuálním číslem certifikátu F-plynu a podpisem Uživatele. Provedení jakýchkoli výmazů nebo neautorizovaných oprav v záručním listu má za následek jeho neplatnost.
5. TOREX BOHEMIA, s.r.o. poskytuje záruku po dobu 60 měsíců (5 let) ode dne prodeje klimatizace koncovému zákazníkovi. K uplatnění záručních práv dojde po předložení platného Záručního listu a potvrzení souladu ustanovení Záručního listu se skutečným stavem.
6. Hlášení poruchy klimatizace by mělo být zasláno Autorizovanému instalatérovi, který jako poslední provedl pravidelnou, povinnou technickou kontrolu.
7. Závady zařízení odhalené během záruční doby budou bezplatně odstraněny Autorizovaným montérem, co nejdříve, nejdéle však do 14 dnů ode dne předání klimatizace k opravě. Tato lhůta může být prodloužena v případě potřeby dovozu dílů ze zahraničí.
8. Podmínkou pro nároky plynoucí ze záruky je, že autorizovaný instalační technik bude provádět servisní prohlídky klimatizace. Tyto servisní prohlídky jsou placené podle ceníku zhotovitele servisní prohlídky a musí být zaznamenány v záručním listě. Pokud nebudou povinné technické prohlídky provedeny nebo provedeny nesprávně, Uživatel ztrácí veškerá práva ze Záruky:
  - U klimatizací instalovaných v obytných místnostech musí být servisní prohlídka realizovaná alespoň jednou ročně a doba mezi kontrolami nesmí být kratší než 11 měsíců. První prohlídka by měla být provedena do 12 měsíců od data prodeje zařízení potvrzená záznamem v záručním listě.
  - U klimatizací instalovaných v kancelářích se kontrola provádí min 2x ročně. Doba mezi po sobě jdoucími kontrolami nesmí být kratší než 5 měsíců. První kontrola by měla být provedena do 6 měsíců od data prodeje zařízení a potvrzena záznamem v záručním listě.
  - U klimatizací instalovaných v technických místnostech se kontrola provádí minimálně 3x ročně, doba mezi následnými kontrolami nesmí být kratší než 3 měsíce. První kontrola by měla být provedena do 4 měsíců od data prodeje zařízení a potvrzena záznamem v záručním listě.
9. Záruka se vztahuje pouze na škody a závady způsobené příčinami, které jsou vlastní klimatizaci. Záruka se nevztahuje na:
  - poškození zařízení vyplývající z nedodržení návodu k obsluze, zejména z nesprávné instalace, obsluhy, údržby, provozu, skladování, použití nevhodného spotřebního materiálu (např. používání neschválených spotřebních materiálů do filtrů.)
  - mechanické poškození a vady jím způsobené;
  - závady a škody způsobené vyšší mocí (např. blesk, povodeň, koroze, přepětí);
  - vady způsobené opravami, přestavbami a konstrukčními změnami provedenými uživatelem nebo neoprávněným subjektem;
  - činnosti a části v uživatelské příručce patřící k běžnému provozu zařízení, např. údržba a výměna filtrů, výměna baterií v dálkovém ovladači;
  - nároky na technické parametry zařízení, pokud jsou v souladu s těmi, které uvádí výrobce;
  - závady a poruchy způsobené nesprávnou nebo chybnou montáží zařízení, nesprávným výběrem zařízení;

10. TOREX BOHEMIA, s.r.o. neodpovídá za škody (přímé i nepřímé) vyplývající z vady, a to jak z hlediska skutečné škody, tak ušlého zisku, zejména pak nenese odpovědnost za : ztrát na produkci, obratu, zisku nebo úspory, bez ohledu na to, zda souvisí s užíváním nebo nemožnosti použití aplikace zařízení. To platí i tehdy, když TOREX BOHEMIA, s.r.o. byl na možnost takových škod upozorněn.
11. V případě neautorizovaných oprav nebo konstrukčních změn uživatel ztrácí veškerá práva ze záruky.
12. V případě neoprávněné reklamace mohou být uživateli účtovány související náklady s vykonávanými činnostmi.
13. TOREX BOHEMIA, s.r.o. nebude odpovědná za včasnost záručních oprav, pokud bude servisní činnost narušena nepředvídatelnými okolnostmi nebo po zásahu vyšší moci nebo když Zákazník znemožnil přístup na místo instalace zařízení v předem dohodnuté době.
14. Záruka nevyklučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva vyplývající z ustanovení Občanského zákoníku v platném znění.
15. Záruka nevyklučuje, neomezuje ani nepozastavuje zákonná práva kupujícího o záruce za vady prodávané věci.
16. Kontroly údržby klimatizací zahrnují následující činnosti, které budou zdokumentovány v samostatném protokolu a zaznamenány v tomto záručním listě:
  - čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky;
  - čištění tepelných výměníků kondenzátoru a výparníku;
  - kontrola průchodnosti a těsnosti systému odvodu kondenzátu, jeho čištění včetně prvků čerpadla kondenzátu (pokud je přítomno);
  - kontrola těsnosti chladicího systému;
  - kontrola vodičů a izolace na mechanické poškození;
  - kontrola účinnosti funkcí chlazení a topení (získané teploty přiváděného vzduchu);
  - kontrola činnosti ovládacích zařízení;
  - čištění zařízení.

**Nahláste prosím poruchu klimatizace autorizovanému instalačnímu technikovi, který provádění pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení.**

# ZÁRUČNÍ LIST

Záruka je platná pouze s dokladem o koupi

	Model vnitřní jednotky	Seriové číslo
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Model vnější jednotky	Sériové číslo
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Razítko a podpis prodávajícího	Razítko a podpis instalačního technika
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Datum o prodeje: \_\_\_\_\_

Datum montáže: \_\_\_\_\_

Číslo faktury: \_\_\_\_\_

Místo montáže: \_\_\_\_\_

Razítko a podpis prodávajícího

Přijímám podmínky záruky  
a potvrdit převzetí funkčního vybavení  
**Datum a podpis klienta**



## MONTÁŽNÍ ÚDAJE

Lp	Popis činnosti	Hodnota	Výsledek
1	Zkouška těsnosti instalace freonu	Testovací tlak / doba: [bar/h]	/
2	Vytvoření vakua	Tlak: [bar]	/
3	Množství chladiva	Doplňované množství / celkem: [kg]	/
4	Délka potrubí chladiva	Hlavní / celkem: [m]	/
5	Rozdíl úrovní	Hlavní / celková: [m]	/
6	Pracovní tlak	Chlazení	Sání / výtlač: [bar]
		Ohřev	Sání / výtlač: [bar]
7	Teplota vzduchu vycházející z vnitřní jednotky	Chlazení	Nejvyšší / nejnižší: [°C]
		Ohřev	Nejvyšší / nejnižší: [°C]
8	Teplota venkovní	Uvnitř	Nejvyšší / nejnižší: [°C]
		Vnější	Nejvyšší / nejnižší: [°C]

## EVIDENCE PRAVIDELNÝCH KONTROL KLIMATIZACE

Poř. č.	Datum provedení kontroly	Záznam servisu	Razítko servisu	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

## EVIDENCE OPRAV

Poř. č.	Datum provedení opravy	Záznam servisu	Prazitko servisu	Podpis
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

# LUVE X - ROOM AIR CONDITIONER

## User manual

### Contents

<b>SAFETY PRECAUTIONS</b> .....	29
<b>PART 1. INDOOR &amp; OUTDOOR UNITS</b> .....	34
Indoor unit.....	34
Outdoor unit.....	34
Indoor unit display .....	35
Emergency button.....	35
Operating temperature .....	35
<b>PART 2. CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	36
<b>PART 3. TROUBLESHOOTING</b> .....	37
Malfunctions.....	37
Error code on the display .....	38
<b>PART 4. REMOTE CONTROL</b> .....	39
Remote controller buttons .....	39
Remote controller display.....	40
Replacement of Batteries.....	41
<b>PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS</b> .....	43
Cooling mode.....	43
Heating mode .....	43
Dry mode .....	43
Fan mode (not fan button) .....	43
Fan speed function (fan button).....	43
Auto mode.....	44
Child-Lock function.....	44
Timer function - Timer ON .....	44
Timer function - Timer OFF.....	44
Swing function.....	45
Turbo function .....	45
Mute function.....	45
ECO function.....	45
Display function (Indoor display).....	46
Sleep function.....	46
I feel function.....	46
Windless (Optional).....	46
Health function (Optional) .....	46
SELF-CLEAN function (Optional) .....	47
8°C heating function (Optional) .....	47
ANTI-MILDEW function (Optional).....	47

## SAFETY PRECAUTIONS

### **WARNING**

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

#### **Read the following if you use the device in European countries:**

The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

#### **UTILIZATION:**

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:w

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer produkt without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild” exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater screating a danger of getting through to people's food chain.



## PRECAUTIONS

### INTRODUCTION TO REFRIGERANTS R32

The refrigerants used for air conditioners are environmentally friendly hydrocarbons R32. The two kinds of refrigerants are combustible and odorless. Moreover, they can burn and explode under certain condition. However, there will be no risk of burning and explosion if you comply with the following table to install your air conditioner in a room with an appropriate area and use it correctly.

Compared with ordinary refrigerants, Refrigerants R32 is environmentally friendly and do not destroy the ozone sphere and that their values of greenhouse effect are also very low.

Detailed parameters and information about purchased unit can be found in the product fiche attached to the device (i.e. type and charge amount of refrigerant, global warming potential, CO2 equivalent).

### WARNING

- Please read the manual before installation, using, maintenance.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or bump the appliance.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating sources (for example: open flames, an operating ignition gas appliance or an operating electric heater.)
- Please contact the nearest after-sale service center when maintenance is necessary. At the time of maintenance, the maintenance personnel must strictly comply with the Operation Manual provided by the corresponding manufacturer and any non-professional is prohibited to maintain the air conditioner.
- It is necessary to comply with the provisions of gas-related national laws and regulations.
- It is necessary to clear away the refrigerant in the system when maintaining or scrapping an air conditioner.



#### IMPORTANT NOTE

Read the user manual, installation manual and service manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit.



**WARNING:** Risk of fire/flammable materials (Required for R32/R290 units only)

**PRECAUTIONS****SAFETY RULES AND RECOMMENDATIONS FOR THE INSTALLER**

 <b>CAUTIONS</b>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Read this guide before installing and using the appliance.</li> <li>• Make sure that the base of the outdoor unit is firmly fixed.</li> <li>• Carry out a test cycle after installing the air conditioner and record the operating data.</li> <li>• Check that the socket is suitable for the plug, otherwise have the socket changed.</li> <li>• The appliance must be installed in accordance with applicable national regulations.</li> <li>• Before accessing the terminals , all the power circuits must be disconnected from the power supply.</li> <li>• During the installation of the indoor and outdoor units the access to the working area should be forbidden to children. Unforeseeable accidents could happen.</li> <li>• The user must protect the indoor unit with a fuse of suitable capacity for the maximum input current or with another overload protection device.</li> <li>• The ratings of the fuse installed in the built in control unit are T 5A / 250V</li> <li>• The air conditioner must be installed by professional or qualified persons.</li> <li>• Check that air cannot enter the refrigerant system and check for refrigerant leaks when moving the air conditioner.</li> <li>• Ensure that the mains voltage corresponds to that stamped on the rating plate . Keep the switch or power plug clean. Insert the power plug correctly and firmly into the socket, thereby avoiding the risk of electric shock or fire due to insufficient contact.</li> <li>• If the appliance gives off smoke or there is a smell of burning, immediately cut off the power supply and contact the Service Centre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The appliance must be fitted with means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions, and these means must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.</li> <li>• Do not install the appliance at a distance of less than 50 cm from inflammable substances (alcohol, etc.) Or from pressurised containers (e.g. spray cans).</li> <li>• If the appliance is used in areas without the possibility of ventilation, precautions must be taken to prevent any leaks of refrigerant gas from remaining in the environment and creating a danger of fire</li> <li>• The packaging materials are recyclable and should be disposed of in the separate waste bins . Take the air conditioner at the end of its useful life to a special waste collection centre for disposal.</li> <li>• Only use the air conditioner as instructed in this booklet. These instructions are not intended to cover every possible condition and situation. As with any electrical household appliance, common sense and caution are therefore always recommended for installation, operation and maintenance.</li> <li>• Do not try to install the conditioner alone always contact specialized technical personnel.</li> <li>• The flaps must be directed downwards in the heating mode and upwards in the cooling mode.</li> <li>• Selecting the most suitable temperature can prevent damage to the appliance.</li> <li>• Do not pull out the plug to switch off the appliance when it is in operation, since this could create a spark and cause a fire, etc.</li> </ul>

## SAFETY PRECAUTIONS

 CAUTIONS

	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.</li> <li>• Unhook the automatic switch if you foresee not to use the device for a long time. The airflow direction must be properly adjusted.</li> <li>• Cleaning and maintenance must be carried out by specialised technical personnel. In any case disconnect the appliance from the mains electricity supply before carrying out any cleaning or maintenance.</li> <li>• This appliance has been made for air conditioning domestic environments and must not be used for any other purpose, such as for drying clothes, cooling food, etc.</li> <li>• Rave repairs carried out only by an authorised Service Centre of the manufacturer. Incorrect repair could expose the user to the risk of electric shock, etc.</li> <li>• The user is responsible for having the appliance installed by a qualified technician, who must check that it is earthed in accordance with current legislation and insert a thermomagnetic circuit breaker.</li> <li>• The batteries in remote controller must be recycled or disposed of properly. Disposal of Scrap Batteries Please discard the batteries as sorted municipal waste at the accessible collection point.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Always use the appliance with the air filter mounted. The use of the conditioner without air filter could cause an excessive accumulation of dust or waste on the inner parts of the device with possible subsequent failures.</li> <li>• Never remain directly exposed to the flow of cold air for a long time. The direct and prolonged exposition to cold air could be dangerous for your health. Particular care should be taken in the rooms where there are children, old or sick people.</li> <li>• Do not install the appliance in environments where the air could contain gas, oil or sulphur or near sources of heat.</li> <li>• This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.</li> <li>• A long direct exposition to the flow of cold air of the conditioner could have negative effects on plants and animals.</li> <li>• Do not put the conditioner in contact with water. The electrical insulation could be damaged and thus causing electrocution.</li> <li>• Do not direct the airflow onto plants or animals.</li> <li>• Never insert a stick or similar object into the appliance. It could cause injury.</li> <li>• Do not touch the appliance when barefoot or parts of the body are wet or damp.</li> <li>• Do not climb onto or place any heavy or hot objects on top of the appliance.</li> </ul>



**SAFETY PRECAUTIONS** **CAUTIONS**

- In no way alter the characteristics of the appliance.
- Do not leave windows or doors open for long when the air conditioner is operating.
- Do not climb onto or place any objects on the outdoor unit.
- Do not bend, tug or compress the power cord since this could damage it. Electrical shocks or fire are probably due to a damaged power cord. Specialised technical personnel only must replace a damaged power cord.

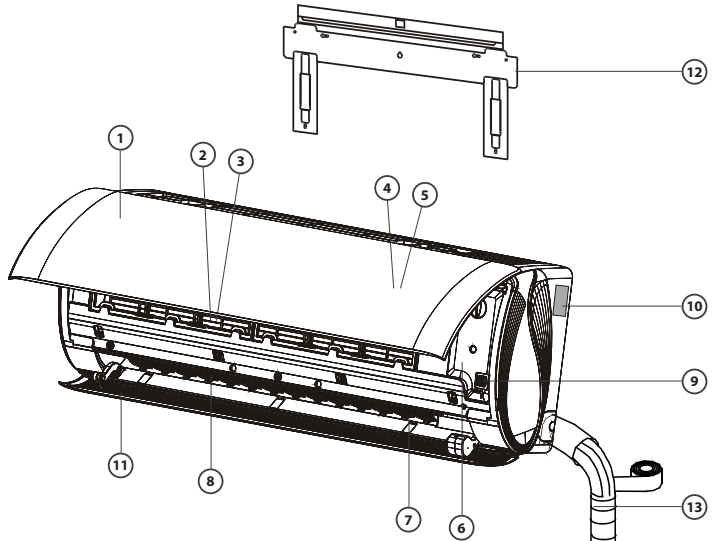


- Do not obstruct the air inlet or outlet of the indoor or the outdoor unit. The obstruction of these openings causes a reduction in the operative efficiency of the conditioner with possible consequent failures or damages.

## PART 1. INDOOR & OUTDOOR UNITS

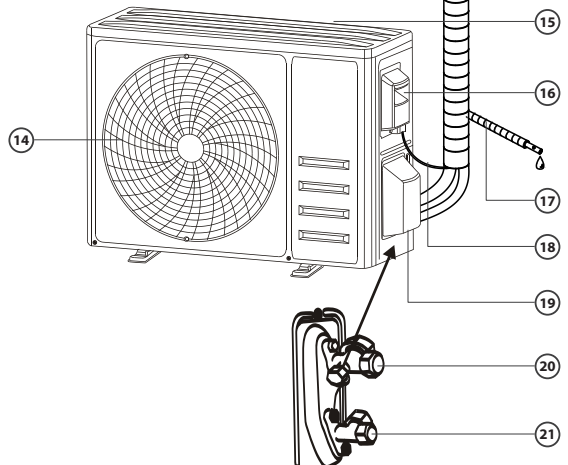
### 1. INDOOR UNIT

1. Front panel
2. Air filter
3. Optional filter (if installed)
4. LED Display
5. Signal receiver
6. Terminal block cover
7. Ionizer generator (if installed)
8. Deflectors
9. Emergency button
10. Indoor unit rating label (Stick position optional)
11. Airflow direction louver
12. Mounting plate
13. Refrigerant connecting pipe



### 2. OUTDOOR UNIT

14. Air outlet
15. Air inlet
16. Wiring cover
17. Drainage pipe
18. Connection wiring
19. Valve protective cover
20. Gas valve (Low pressure valve)
21. Liquid valve (High pressure valve)






#### NOTE

All the pictures in the manual are for explanation purposes only. Your unit may be slightly different. The actual shape shall prevail. The operations and functions are the same.

## PART 1. INDOOR & OUTDOOR UNITS

### 3. INDOOR UNIT DISPLAY

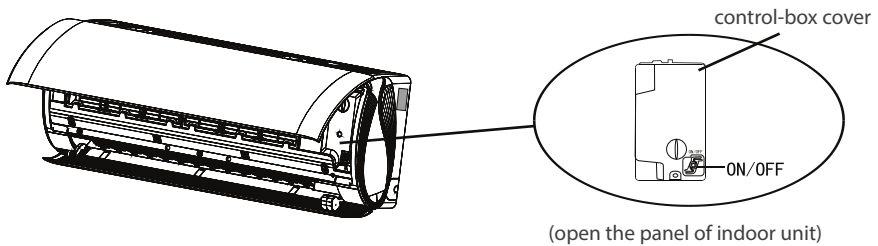


1.  **SLEEP**  
SLEEP mode
2.  **DISPLAY**  
Indicator for Timer, temperature and Error codes
3.  **TIMER**  
Lights up during Timer operation

### 4. EMERGENCY BUTTON

Open the panel and find the emergency button on the electronic control box when the remote controller fails. (Always press the emergency button with insulation material.)

Current status	Operation	Respond	Enter mode
Standby	Press the emergency button once	It beeps briefly once.	Cooling mode
Standby (Only for heating pump)	Press the emergency button twice in 3 seconds	It beeps briefly twice.	Heating mode
Running	Press the emergency button once	It keeps beeping for a while	Off mode



### 5. OPERATING TEMPERATURE

Mode Temperature	Cooling operating	Heating operating
Room temperature	17°C~32°C	0°C~30°C
Outdoor temperature	-15°C~53°C	-20°C~30°C

## PART 2. CLEANING AND MAINTENANCE

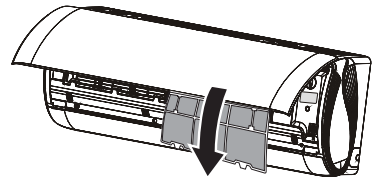
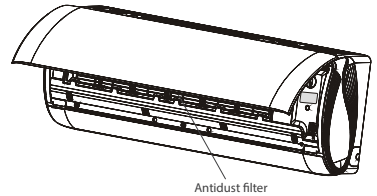
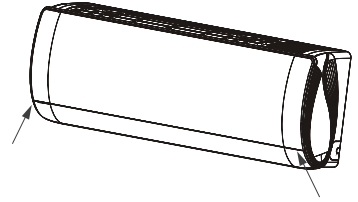
Periodic maintenance is essential for keeping your air conditioner efficient. Before carrying out any maintenance, disconnect the power supply by taking the plug out from the socket.

### 1. INDOOR UNIT CLEANING

#### Anti dust filter

1. Open the front panel following the direction of the arrow.
2. Keeping the front panel raised with one hand, take out the air filter with the other hand.
3. Clean the filter with water if the filter is soiled with oil, it can be washed with warm water (not exceeding 45°C). Leave to dry in a cool and dry place.
4. Keeping the front panel raised with one hand, insert the air filter with the other hand.
5. Close.

The electrostatic and the deodorant filter (if installed) cannot be washed or regenerated and must be replaced with new filters after every 6 months.



### 2. CLEANING THE HEAT EXCHANGER

1. Open the front panel of the unit and lift it till its greatest stroke and then unhooking it from the hinges to make the cleaning easier.
2. Clean the indoor unit using a cloth with the water (not higher than 40°C) and neutral soap. Never use aggressive solvents or detergents.
3. If the outdoor unit is clogged, remove the leaves and the waste and remove the dust with air jet or a bit of water.

### 3. END OF SEASON MAINTENANCE

1. Disconnect the automatic switch or the plug
2. Clean and replace the filters
3. On a sunny day let the conditioner work in ventilation for some hours, so that the inside of the unit can dry completely

### 4. REPLACING THE BATTERIES

When is no confirmation beep heard from the indoor unit or the LCD doesn't act maybe you must change batteries. Take off the cover at back remote and place the new batteries respecting the symbols + and -. Use only new batteries. Remove the batteries from the remote controller when the conditioner is not in operation.



**CAUTION**

Do not throw batteries into common rubbish, they should be disposed of in the special containers situated in the collection points.

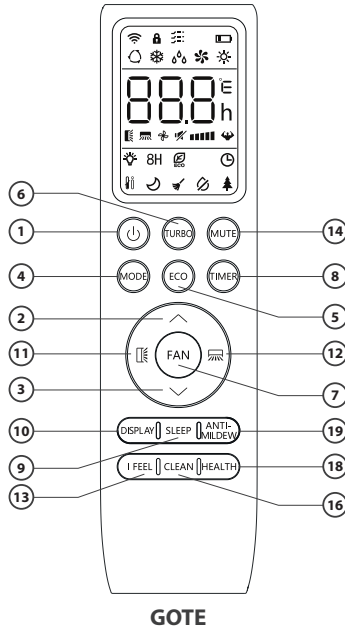
**PART 3. TROUBLESHOOTING****1. MALFUNCTIONS**

<b>Malfunction</b>	<b>Possible causes</b>
The appliance does not operate	Power failure/plug pulled out
	Damaged indoor/outdoor unit fan motor
	Faulty compressor thermomagnetic circuit breaker
	Faulty protective device or fuses
	Loose connections or plug pulled out
	It sometimes stops operating to protect the appliance
	Voltage higher or lower than the voltage range
	Active TIMER-ON function
	Damaged electronic control board
Strange odour	Air filter dirty
Noise of running water	Let Back flow of liquid in the refrigerant circulation
A fine mist comes from the air outlet	This occurs when the air in the room becomes very cold, for example in the "COOLING" or DEHUMIDIFYING/DRY modes
A strange noise can be heard	This noise is made by the expansion or contraction of the front panel due to variations in temperature and does not indicate a problem
Insufficient air flow, either hot or cold	Unsuitable temperature setting.
	Obstructed air conditioner intakes and outlets.
	Dirty air filter.
	Fan speed set at minimum.
	Other sources of heat in the room.
	No refrigerant.
The appliance does not respond to commands	Remote control is not close enough to indoor unit.
	The batteries of remote control need to be replaced.
	Obstacles between remote control and signal receiver in indoor unit.
The display is off	Active DISPLAY function.
	Power failure.
Switch off the air conditioner immediately and cut off the power supply in the event of:	Strange noises during operation.
	Faulty electronic control board.
	Faulty fuses or switches.
	Spraying water or objects inside the appliance.
	Overheated cables or plugs.
	Very strong smells coming from the appliance.

## PART 3. TROUBLESHOOTING

### 2. ERROR CODE ON THE DISPLAY

CODE	Description of the trouble
E1	Indoor room temperature sensor fault
E2	Indoor pipe temperature sensor fault
E3	Outdoor pipe temperature sensor fault
E4	Refrigerant system leakage or fault
E6	Malfunction of indoor fan motor
E7	Outdoor ambient temperature sensor fault
E0	Indoor and outdoor communication fault
E8	Outdoor discharge temperature sensor fault
E9	Outdoor IPM module fault
EA	Outdoor current detect fault
EE	Outdoor PCB EEPROM fault
EH	Outdoor fan motor fault
EF	Outdoor suction temperature sensor fault

**PART 4. REMOTE CONTROL****1. REMOTE CONTROLLER BUTTONS****GOTE**

Id	Button	Function
1.		To turn on/off the air conditioner .
2.		To decrease temperature, or Timer setting hours.
3.		To increase temperature, or Timer setting hours.
4.	MODE	To select the mode of operation (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT).
5.	ECO	To activate/deactivate the ECO function.
		Long press to activate/deactivate the 8°C heating function (depending on models).
6.	TURBO	To activate/deactivate the TURBO function.
7.	FAN	To select the fan speed of auto/mute/low/low-mid/mid/mid-high/high/turbo.
8.	TIMER	To set the time for timer on/off.
9.	SLEEP	To switch-on/off the function SLEEP.
10.	DISPLAY	To switch-on/off the LED display.
11.		To stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down air flow direction.
12.		To stop or start horizontal louver movement or set the desired left/rightair flow direction.
13.	I FEEL	To switch-on/off the I FEEL function.















## PART 4. REMOTE CONTROL

Id	Button	Function
14.	MUTE	To switch-on/off the SILENCE function.
15.	MODE + TIMER	To activate/deactivate the CHILD-LOCK function.
16.	CLEAN	To activate/deactivate the SELF-CLEAN function (depending on models).
17.	FAN + MUTE	To activate/deactivate the WINDLESS function (depending on models).
18.	HEALTH	To activate/deactivate the air purification functions (depending on models).
19.	ANTI-MILDEW	To activate/deactivate the anti-mildew function.

### NOTE










- The display and some functions of the remote control may vary according to the model.
- The shape and position of buttons and indicators may vary according to the model, but their function is the same.
- The unit confirms the correct reception of each button with the beep.

## 2. REMOTE CONTROLLER DISPLAY

No.	Symbols	Meaning
1.		Battery indicator
2.		Auto Mode
3.		Cooling Mode
4.		Dry Mode
5.		Fan only Mode
6.		Heating Mode
7.		ECO Mode
8.		Timer
9.		Temperature indicator
10.		Fan speed: Auto/low/low-mid/mid/mid-high/high
11.		Mute function
12.		TURBO function
13.		Up-down auto swing
14.		Left-right auto swing



## PART 4. REMOTE CONTROL

No.	Symbols	Meaning
15.		SLEEP function
16.		Air purification functions
17.		I FEEL function
18.	<b>8H</b>	8°C heating function
19.		Signal indicator
20.		Gentle wind
21.		Child-Lock
22.		Display ON/OFF
23.		Self-Clean function
24.		Anti-mildew function

### NOTE

The display and some functions of the remote control may vary according to the model.

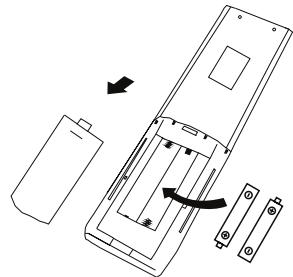
## 3. REPLACEMENT OF BATTERIES

Remove the battery cover plate from the rear of the remote control, by pressing and sliding it in direction as the arrow.

Install the batteries by putting (-) at the side with spring on the remote controller. Reinstall the battery cover by sliding it into place.

### 1. Use 2 pieces LRO3 AAA (1.5V) batteries.

- Do not use rechargeable batteries.
- Replace the old batteries with new ones of the same type when the display is no longer legible.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.



### 2. Each time when insert the batteries in the remote controller for the first time, you can set the Cooling only or Heating pump control type.

As soon as you insert the batteries, turn off the remote controller, and operate as below.

1. Long press the **MODE** button, until the (❄) icon flash, to set the Cooling only type.
2. Long press the **MODE** button, until the (🔥) icon flash, to set the Heating pump type

## PART 4. REMOTE CONTROL

**NOTE:** If you set the remote control in cooling mode, it will not be possible to activate the heating function in units with a heating pump. If you need to reset, take out the batteries and install again.

### 3. You can program the temperature display between °C and °F.

1. Press and hold the **TURBO** button over 5 seconds to get into the change mode
2. Press and hold the **TURBO** button until it switch to °C and °F;
3. Then release and wait for 5 seconds, the function will be selected.

#### NOTE

- Direct the remote control toward the Air conditioner.
- Check that there are no objects between the remote control and the Signal receptor in the indoor unit.
- Never leave the remote control exposed to the rays of the sun.
- Keep the remote control at a distance of at least 1m from the television or other electrical appliances.

## PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS

### 1. COOLING MODE



The cooling function allows the air conditioner to cool the room and reduce Air humidity at the same time.

To activate the cooling function (COOL), press the MODE button until the ❄️ symbol appears on the display.

With the button  $\vee$  or  $\wedge$  set a temperature lower than that of the room.

### 2. HEATING MODE



The heating function allows the air conditioner to heat the room.

To activate the heating function (HEAT), press the MODE button until the ☀️ symbol appears on the display.

With the button  $\vee$  or  $\wedge$  set a temperature higher than that of the room.

#### ⚠️ NOTE

In HEATING operation, the appliance can automatically activate a defrost cycle, which is essential to clean the frost on the condenser so as to recover its heat exchange function. This procedure usually lasts for 2-10 minutes.

During defrosting, indoor unit fan stop operation. After defrosting, it resumes to HEATING mode automatically.

### 3. DRY MODE



This function reduces the humidity of the air to make the room more comfortable.

To set the DRY mode, press the MODE button until 💧 appears in the display. An automatic function of pre-setting is activated.

### 4. FAN MODE (not fan button)



Fan mode, air ventilation only.

To set the FAN mode, press the MODE button until 🌀 appears on the display.

### 5. FAN SPEED function (FAN button)



Change the operating fan speed.

Press FAN button to set the running fan speed, it can be set to AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MID / MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO speed circularly.



## PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS

### 6. AUTO MODE



Automatic mode.

To set the AUTO mode, press the **[MODE]** button until  appears in the display.

In AUTO mode the run mode will be set automatically according to the room temperature.

### 7. CHILD-LOCK function

1. Long press **[MODE]** and **[TIMER]** button together to active this function, and do it again to deactivate this function.
2. Under this function, no single button will active.


### 8. TIMER function - TIMER ON



To automatic switch on the appliance.

When the unit is switch-off, you can set the TIMER ON.

To set the time of automatic switch-on as below:

1. Press **[TIMER]** button first time to set the switch-on,  and **[60]** will appear on the remote display and flashes.
2. Press  $\downarrow$  or  $\uparrow$  to button to set desired Timer-on time. Each time you press the button, the time increases/decreases by half an hour between 0 and 10 hours and by one between 10 and 24 hours.
3. Press **[TIMER]** button second time to confirm.
4. After Timer-on setting, set the needed mode (Cool/ Heat/ Auto/ Fan/ Dry), by press the **[MODE]** button. And set the needed fan speed, by press **[FAN]** button. And press  $\downarrow$  or  $\uparrow$  to set the needed operation temperature.

CANCEL it by press **[TIMER]** button.

### 9. TIMER function - TIMER OFF



To automatic switch off the appliance.

When the unit is switch-on, you can set the TIMER OFF.

To set the time of automatic switch-off, as below:

1. Confirm the appliance is ON.
2. Press **[TIMER]** button at first time to set the switch-off.  
Press  $\downarrow$  or  $\uparrow$  to set the needed timer.
3. Press **[TIMER]** button at the second time to confirm.

CANCEL it by press **[TIMER]** button.



**NOTE:** All programming should be operated within 5 seconds, otherwise the setting will be cancelled.



## PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS

### 10. SWING function



1. Press the button SWING to activate the louver,

a. Press  to activate the horizontal flaps to swing from up to down, the  will appear on the remote display.

b. Press  to activate the vertical deflectors to swing from left to right, the  will appear on the remote display.

c. Do it again to stop the swing movement at the current angle.

2. Long press  or  over 3 seconds to select more angles of the airflow direction.




#### NOTE

- Never position Flaps manually, the delicate mechanism might seriously damaged!
- Never put fingers, sticks or other objects into the air inlet or outlet vents. Such accidental contact with live parts might cause unforeseeable damage or injury.

### 11. TURBO function




To activate turbo function, press the TURBO button, and  will appear on the display. Press again to cancel this function.

In COOL/ HEAT mode, when you select TURBO feature, the appliance will turn to quick COOL or quick HEAT mode, and operate the highest fan speed to blow strong airflow.

### 12. MUTE function



1. Press MUTE button to active this function, and  will appears on the remote display. Do it again to deactivate this function.


2. When the MUTE function runs, the remote controller will display the auto fan speed, and the indoor unit will operate at lowest fan speed to be quiet feeling.

3. When press FAN/ TURBO button, the MUTE function will be cancel. MUTE function can not be activated under dry mode.

### 13. ECO function



In this mode the appliance automatically sets the operation to save energy.

Press the ECO button, the  appears on the display, and the appliance will run in ECO mode. Press again to cancel it.

**NOTE:** The ECO function is available in both COOLING and HEATING modes.

## PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS

### 14. DISPLAY function (Indoor display)



Switch ON/OFF the LED display on panel.

Press **[DISPLAY]** button to switch off the LED display on the panel. Press again to switch on the LED display.

### 15. SLEEP function



Pre-setting automatic operating program.

Press **[SLEEP]** button to activate the SLEEP function, and ☾ appears on the display. Press again to cancel this function.

After 10 hours running in sleep mode, the air conditioner will change to the previous setting mode.

### 16. I FEEL function



Press **[I FEEL]** button to active the function, the 🌡️ will appear on the remote display. Do it again to deactivate this function.

This function enables the remote control to measure the temperature at its current location, and send this signal to the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure the comfort.

It will automatically deactivate 2 hours later.

### 18. WINDLESS function (Optional)


1. Turn on the indoor unit, and change to COOL mode, then long press **[FAN]** and **[MUTE]** button together 3 seconds to active this function, 🌀 will appear on the display. Do it again to deactivate it.
2. This function will auto close the vertical flaps, and give you the comfortable gentle wind feeling.

### 19. HEALTH function (Optional)

1. Turn on the indoor unit at first, press **[HEALTH]** to active this function, 🌿 will appear on the display. Do it again to deactivate it.
2. When the HEALTH function is initiated, the Ionizer/ Plasma/ Bipolar Ionizer/ UVC Lights (depending on models) will be energized and running.

## PART 5. OPERATING INSTRUCTIONS

### 20. SELF-CLEAN function (Optional)

Only optional for some heating pump inverter appliance. To active this function, turn off the indoor unit at first, then press CLEAN button then you will hear a beep, AC will appear on the indoor LED, and  will appear on the remote display .

1. This function helps carry away the accumulated dirt, bacteria, etc from the indoor evaporator.
2. This function will run about 30 minutes, and it will return to the pre-setting mode.  
You can press Ⓞ button to cancel this function during the process.

You will hear 2 beeps when it's finished or cancelled.

#### NOTE

- It's normal if there is some noise during this function process, as plastic materials expand with heat and contract with cold.
- We suggest operating this function at the following ambient conditions to avoid certain safety protection features.


Indoor unit	Temp < 86°F (30°C)
Outdoor unit	41°F (5°C) < Temp < 86°F (30°C)

- It's suggested to utilize this function every 3 months.

### 21. 8°C heating function (Optional)

1. Long press ECO button over 3 seconds to active this function, and 8°C (46°F) will appear on the remote display.  
Do it again to deactivate this function.
2. This function will auto start the heating mode when the room temperature is lower than 8°C (46°F), and it will return to standby if the temperature reaches 9°C (48°F).
3. If the room temperature is higher than 18°C (64°F), the appliance will cancel this function automatically.

### 22. ANTI-MILDEW function (Optional)

1. In mode COOLING/ DRY, press ANTI-MILDEW button to active this function, and  will appear on the remote display;
2. When turn off the air conditioner from the mode COOLING/ DRY, the indoor unit will continue run about 15 minutes to dry the indoor unit;
3. Press it again or select other modes to cancel this function.

email: info@torex.cz



INSTALLER STAMP

[www.rotenso-czechia.cz](http://www.rotenso-czechia.cz)